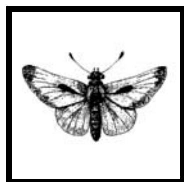
VISIT…

LANZAROTE

Caliente.com



ТВОРЕЦ

№45

ВСЕЛЕННАЯ ЛЮБВИ

Издали явился мне Господь и сказал: любовью вечною Я возлюбил тебя…
Иеремия 31:3

Сколько миль способна преодолеть любовь? Сколько километров?.. У каждого из нас есть друзья или родственники, навещать которых – не близкий свет. Не утомляет ли вас дорога, ведущая к ним? Как вы относитесь к тому, что приходится потратить свое время и силы, чтобы повидать других людей?.. Когда я был маленьким, мы с родителями часто навещали мою бабушку. Дорога к ней казалась мне бесконечной. Каждый раз поездка занимала целую вечность! А на самом деле – всего час!.. Когда я готовился к свадьбе, мы с моей будущей женой жили в разных штатах, и дорога от меня к ней длилась несколько часов.

Но если дорога так мучительна и длинна, почему же все-таки мы каждый раз пускаемся в путь? Потому что мы любим своих близких, мы не



можем жить, не видя долго тех, кто дорог нам.

У нас есть знакомая семья, которая из Соединенных Штатов переехала в Папуа Новую Гвинею. Полет длился 30 часов. И это немудрено – ведь расстояние, которое преодолел самолет, – 21 000 километров. Наши знакомые уехали в Новую Гвинею, чтобы работать и жить там, чтобы переводить Библию на один из местных языков. Вот подлинное свидетельство любви. Они пожертвовали своей привычной жизнью, комфортом, временем... Чем еще?

Библия открывает нам, что Бог есть любовь (1 Иоанна 4: 8). Можно ли постигнуть, представить себе во всей полноте любовь к нам Иисуса Христа? Он пришел на землю с небес, чтобы спасти Своих врагов от вечной смерти! И заплатил за это самую страшную и невероятную цену, умерев на кресте за грехи каждого из нас. Поистине, любовь Господа больше, чем сами небеса!

Но как именно велики небеса? Как далеко и велико небо? Сквозь какие расстояния и пространства несется к нам любовь Господа?

Давайте отправимся в путешествие по вселенной. Начнем мы с Земли, и будем двигаться дальше и дальше в космос, обнаруживая вокруг себя чудеса, созданные нашим Творцом. Смотрите, наш космический корабль «Огненный Херувим» уже ждет на стартовой площадке! Он способен нестись через пространство со скоростью, равной половине скорости света. Это очень и очень немало – 150 000 километров в секунду! Поскольку Господь установил в созданном Им мироздании «ограничение скорости», назначив верхним пределом именно скорость света, астрономы пользуются этой величиной, чтобы измерять и определять размер вселенной.

Итак, все готовы? Начинаем обратный отсчет: три, два, один… Старт!!! Поехали!

Как много лун!

Две с половиной секунды полета – и мимо пролетает Луна. Вон она, со скоростью встречного поезда мелькнула в иллюминаторе. Между Землей и Луной расстояние в 400 тысяч километров. Но наш корабль долетел до нее, мы и глазом моргнуть не успели! В далеком 1969 году космический корабль летел к Луне целых трое суток. А если бы можно было доехать до Луны на велосипеде, то – даже если бы мы ехали 24 часа в сутки, без сна и отдыха, – нам пришлось бы находиться в седле целых 3 года! Да, с человеческой точки зрения Луна очень далека от нас; но «Огненный Херувим» летит так стремительно, что мы могли бы и не заметить наш спутник, так быстро он промелькнул.

В Солнечной системе многие планеты имеют луны, и наша среди них – не самая маленькая, но и не самая большая. Самый большой естественный спутник – Ганимед, одна из многочисленных лун Юпитера. Венера и Меркурий путешествуют в небе в одиночку, а у остальных планет есть спутники, у некоторых даже по несколько. Всего в Солнечной системе около 65 спутников, и больше половины из них вращается по орбитам вокруг Сатурна и Юпитера. Кстати, спутник, или сателлит, или луна – выбирайте, какое название больше вам нравится! – это не планета, а особый род небесных тел.

Когда мы произносим слово «луна», то чаще всего мысленно видим нашу собственную серую, безвоздушную, покрытую щербинками от кратеров старушку-Луну. На самом деле другие луны совсем не такие. Создатель изобретателен и разнообразен в Своем Творении! Три луны – Титан, Тритон и Ио – покрыты атмосферой. Кстати, Титан, один из спутников Сатурна, укрыт слоем воздуха толще земной атмосферы! Но вряд ли кому-то захотелось бы там жить, потому что температура на поверхности Титана – минус 185? С. Да и туманная атмосфера содержит ядовитые газы.

Самый большой спутник Юпитера, Тритон, может похвастаться самой низкой температурой в Солнечной системе: минус 240? С.

Две луны Марса – Фобос и Деймос – похожи на две гигантские картофелины. Эти «корнеплоды», по меркам сателлитов, просто карлики – Фобос всего 27 километров в длину, а Деймос и того меньше.

У Юпитера 4 больших спутника – Ио, Европа, Ганимед и Каллисто, и несколько лун поменьше. Ио размером чуть больше нашей Луны. Поверхность этой планеты гладкая, без единого кратера; красно-оранжевая, похожая на пиццу, она покрыта слоем серы, которую постоянно выбрасывают действующие вулканы.

Европа – самое гладкое небесное тело в мире, потому что она полностью заключена в толстый ледяной панцирь. Чудесный голубой оттенок придает Европе именно замерзшая вода. Вся поверхность спутника покрыта трещинками – больше всего она похожа на огромный, исцарапанный коньками каток.

Все эти луны, или спутники – свидетельства безграничного и удивительного Творения.



Грязные снежки

«Огненный Херувим» бороздит просторы бескрайнего космоса. И вот, на своем пути мы встречаем удивительно красивую, большую *комету*, всего в 15 минутах лету от Земли. Невооруженным взглядом заметно, что у этой кометы – два хвоста. Все кометы – это шары изо льда, смешанного с пылью. Такие вот снежки из не очень чистого снега, только великанские! Ледяная часть кометы называется *ядро*, которое, как правило, имеет диаметр от полутора километров и больше. Его окружает большое (больше ядра) облако светящегося газа и пыли – *голова кометы*.

У идеальной кометы один хвост – *плазменный*, длинный, голубоватого оттенка, а второй, покороче и белый, – так называемый *пылевой хвост*. Энергия Солнца разогревает поверхность ядра кометы, из которого постоянно выделяются газы и пыль. Кроме того, от Солнца постоянно несется *солнечный ветер* – поток частиц, протонов и электронов, летящих со скоростью 1 600 000 километров в час. Голубой хвост появляется у «космического снежка», когда солнечный ветер вступает в реакцию с газом, который выделяет комета при нагревании. Плазменный хвост, как флюгер, показывает направление солнечного ветра. Когда комета проходит рядом с Солнцем, частицы пыли высвобождаются и попадают в космическое пространство. Такие свободные пылинки – это короткий, загнутый белый хвост кометы, пылевой.

Другие миры

Разноцветный Юпитер, самая большая планета Солнечной системы, будет нашей следующей остановкой. На нашем корабле дорога к нему займет всего час и десять минут. Если бы мы захотели приземлиться на этой великанской планете… Увы, мы при всем желании не сможем этого сделать. Как и другие гигантские планеты Солнечной системы – Сатурн, Уран и Нептун, – Юпитер, в основном, состоит из газа. Если бы мы все-таки попытались «приюпитериться», сначала корабль прошел бы через невероятно плотные слои атмосферы, а потом мы оказались бы над жутковатым океаном кипящего жидкого водорода. На Юпитере нет ни гор, ни долин; ни пустынь, ни вулканов. Огромное количество ядовитых газов и жидкости – вот и весь Юпитер.*



Но если сравнивать планеты нашего Солнца по величине, то Юпитер способен совершенно подавить нашу человеческую гордость. Он

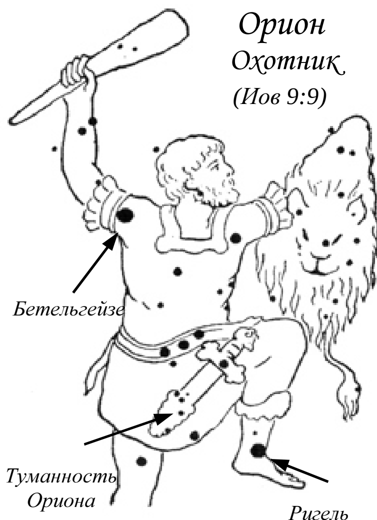
просто непозволительно велик! Он такой большой, что внутри этого гиганта спокойно поместилось бы 1 400 планет размером с нашу Землю. Если кому-то пришло бы в голову облететь вокруг Юпитера, то двигаясь круглые сутки, без остановок, со скоростью 1 000 километров в час (не у всех же есть такие сверхбыстрые корабли, как у нас!), путешественник вернулся бы в исходную точку через 19 дней. Юпитер велик, но любовь Господа – больше.

Магнитное поле Юпитера в 10 миллионов раз сильнее магнитного поля Земли. Колоссальное магнитное притяжение Юпитера создает невидимые глазу полосы радиации, в сотни и сотни раз превышающей смертельную для человека дозу. Приближаться к Юпитеру – опасное и безнадежное дело. Поэтому не будем рисковать и полюбуемся гигантом издалека, с безопасного расстояния. Велик Творец, создавший такую красоту и мощь!

Звездный путь

Устраивайтесь поудобнее – нас ждет долгая дорога: «Огненный Херувим» взял курс на звезду Альфа Центавра. Хотя это третья по близости к Земле звезда (ближайшая – Солнце), все же расстояние до нее – 4 световых года. Световой год – это расстояние, которое свет проходит за год, примерно 9,5 х 10^{12} километров. До Солнца наш корабль долетит за 17 минут, а вот прежде, чем мы увидим в иллюминаторе Альфу Центавра, пройдет больше 8 лет. И это – при нашей немыслимой скорости полета в 150 000 километров в секунду! Я начинаю волноваться: достаточно ли мы взяли с собой журналов с кроссвордами?..

Уф!.. Наконец-то мы прилетели. Оказывается, Альфа Центавра – звезда, очень похожая на наше Солнце. Ее диаметр почти 1 600 000 километров. Помните, мы говорили о попытке облететь Юпитер? Так вот, на том «маломощном» (по меркам нашего «Огненного Херувима»!) корабле со скоростью 1 000 километров в час, нам понадобилось бы *6-7 месяцев*, чтобы облететь Альфу Центавра! Впрочем, это мероприятие было бы сразу обречено на провал – никакой корабль не выдержит испепеляющую температуру поверхности звезды: 5 600 °С



Есть, конечно, и звезды поменьше нашего Солнца и Альфы Центавра, но большинство – намного, намного больше. Зимней ночью в Северном полушарии Земли (или летним вечером в Южном полушарии) на небе видно созвездие Ориона. Кстати, оно трижды упомянуто в Библии – в книге Иова 9: 9, 38: 31 и у пророка Амоса 5: 8. «Левая нога» Ориона – это яркая голубая звезда, Ригель. Она в 50 раз больше Солнца. На правом плече Ориона – красно-оранжевый гигант Бетельгейзе. Эта «звездочка» в *800 раз* больше нашего светила. Если Бетельгейзе поместить в нашу планетную систему вместо Солнца, орбиты Меркурия, Венеры, Земли, Марса и Юпитера очутятся *внутри* Бетельгейзе, а мы не успеем ничего понять, обратившись в щепотку пепла. Велик Господь, и в Его силах было бы сделать именно так. Но слава Богу, все есть так, как есть – к нашему благу и нашей радости!

Бетельгейзе кажется с Земли совсем маленькой. Почему? Потому что между нами – расстояние в 520 световых лет. Да, но наш корабль – быстролетный! Что ему стоит?.. Не горячитесь, а немножко посчитайте. Помните нашу скорость? Она равна половине световой. Это значит, что даже на «Огненном Херувиме» мы плелись бы к Бетельгейзе больше тысячи лет! Конечно, интересно было бы посмотреть на нее вблизи, но у нас слишком плотная программа исследований.**

Газы! Газы!

Альфа Центавра уже позади. Мы держим путь к *Туманности Ориона*. Эта самая яркая газопылевая туманность, из видимых на земном небе, расположена в полутора тысячах световых лет от Земли. Мы прибудем туда приблизительно… сейчас, минуточку… э-э-э-э… округлим… в общем, через *3 тысячи лет*. Как раз достаточно времени, чтобы рассказать вам, что такое туманность… Что? Можно ли чуть покороче? Постараюсь.

Туманность – это облако, находящееся в космосе. Но это особое облако, и дождь нам не грозит, потому что в отличие от земных туч из капелек воды или льда, облака в космосе, или туманности, состоят из раскинувшегося между звездами газа и частичек пыли. И это не просто газ, это колоссальное количество газа!

Туманность Ориона раскинулась достаточно широко – от одного края до другого 6 световых лет, то есть 56 триллионов километров. Страшно себе представить такую мощь, но Господь велик несоизмеримо больше! В безлунную ночь туманность видна с Земли невооруженным глазом – в виде второй звезды из тех трех, которые образуют меч Ориона.

…Проснитесь! Пока вы дремали, мы долетели до туманности. Тут такая красота, что просто дух захватывает! Кстати, мы все теперь в три

раза старше Мафусаила, а он, между прочим, прожил 969 лет. Наши приборы показывают, что туманность состоит из водорода, азота, гелия, углерода, кислорода, и ещё некоторых газов. Удивительный красноватый оттенок придают туманности светящиеся азот и водород, а голубовато-зеленые отблески на красном фоне – это ионизированный кислород.


Туманность Ориона

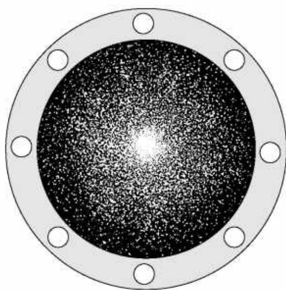
Что же заставляет так ярко светиться туманность Ориона? Группа из четырех звезд, расположенных, как воздушный змей, в самом центре туманности. Такая фигура называется трапеция.*** Подлетаем ближе, ближе… Оказывается, самая яркая из этих четырех звезд, Тета 1С, в 100 тысяч раз ярче нашего Солнца! Ого-го! Где мои солнечные очки? И зашторьте окна, пожалуйста! Ведь можно ослепнуть от такого яркого света. Может, это напоминание нам, что Отец Небесный «обитает в неприступном свете»? (1-е послание Тимофею 6: 16) И если это сияние – творение Его рук, каков тогда Он Сам?

В нашей галактике есть еще много туманностей, но у нас просто не хватит времени побывать везде и посмотреть все. Наша следующая остановка – звездное скопление в созвездии Тукана.

Звёздные деревеньки и мегаполисы

Половина звезд в нашей Галактике коротают свой век одни-одинешеньки. Но вторая половина сгруппирована в команды – по две, три звезды, а нередко и больше. Две звезды, которые вращаются вокруг общего центра, называются *двойной звездой*. Звезды, расположенные одной большой группой, называются *рассеянным звёздным скоплением*. В таком скоплении может быть от 50 до тысячи звезд. Плеяды в созвездии Тельца – вот вам пример рассеянного скопления. Между прочим, Плеяды тоже упоминаются в Библии – в тех же книгах: Иова (9: 9, 38: 31) и Амоса (5:8). В ткань нашей Галактики Господь вплел около 20 тысяч скоплений звезд.

Рассеянные скопления просто ошеломляют своим величием, но Господь создал ещё одно звёздное образование, которое астрономы называют *шаровым скоплением*. По сравнению с ним рассеянное скопление, как деревушка рядом с мегаполисом. Сейчас «Огненный Херувим» летит к шаровому скоплению *47 Тук* в созвездии Тукана. Это созвездие видно только в южном полушарии. Странные имена дают астрономы звездам: разве есть сходство у этого великолепия со смешной «носатой» птицей?



Типичное шаровое скопление – это от 10 тысяч до миллиона солнц. Но в отличие от рассеянных скоплений, как бы размазанных в космосе, шаровидные имеют четкую сферическую или эллипсоидную форму. Проще говоря, они похожи на тугой мячик (иногда приплюснутый с двух сторон). Астрономы обнаружили в нашей галактике около 150 таких «шариков». Точнее, не в нашей галактике, а рядом с ней, потому что такие скопления лежат в шарообразном гало, окружающем Млечный Путь. 47 Тук, шаровое скопление звезд, расположено в 15 тысячах световых лет от Земли, и наше путешествие туда продлится 30 тысяч лет. Я надеюсь, вы уже почувствовали, как огромна вселенная? Сколь же тогда велика любовь Господа к нам?!..

Зовет в дорогу Млечный Путь

Да, нечего сказать, 30 тысяч лет – солидный срок! У меня уже все тело ломит – еще бы, столько времени просидеть в кресле звездолета! Но наша цель стоила того, чтобы перенести эти трудности. Отсюда, из скопления звезд в созвездии Тукана, открывается прекрасный вид на наш с вами дом, на нашу галактику – на *Млечный Путь*. И если шаровидное скопление звезд – это мегаполис, то наша спиральная галактика – это целый континент солнц. Млечный Путь – это *100-200 миллиардов* отдельных звезд. Чтобы просто «проехать» из одного конца Млечного Пути в другой, «Огненному Херувиму» понадобится 200 тысяч лет. Земля и Солнце находятся на диске галактики, двигаясь относительно центра, на расстоянии 26 тысяч световых лет от него (см. «Твое Творение»). Чтобы облететь галактику на «тихоходном» корабле, нужно 225 миллионов лет!

Поистине, сияние Млечного Пути – образ красоты Творца. Неплохо было здесь немного задержаться: очень уж красиво. Но нам еще лететь и лететь дальше. Ведь мы почти не продвинулись в решении вопроса: как велика вселенная, через какие пространства несется к нам любовь Христа! Галактик еще много, беда в том, что они очень, ОЧЕНЬ далеко!

Острова во вселенной

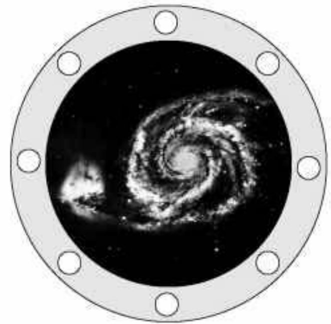
Двигаясь все дальше и дальше, вглубь галактик, мы не устаем удивляться величию Бога. Путь наш еще не близок, так что запаситесь терпением: к ужину пусть вас не ждут. Лет этак через миллион-миллиард вернемся… Кстати, об ужине… Из всех продуктов на борту корабля ос-

тались только консервы: кабачковая икра и перловая каша. Ну, ничего, прорвемся!

Человек всегда интересовался космосом. Но как сильно изменялись со временем знания людей о вселенной! Древние греки считали, что звезды – это крохотные светящиеся точки, прикрепленные к хрустальному своду, небесному куполу, который находится на высоте 3 000 километров над Землей. Пять тысяч лет тому назад для людей вся вселенная заключалась в нашей Солнечной системе, о большем люди и помыслить не могли. Вот Сатурн, рядом с ним – все звезды, и – больше ничего!

Только в начале XVII века Галилео Галилей открыл, что Солнце – всего лишь одна из многих звезд, разбросанных по нашей Галактике, на Млечном Пути. В двадцатых годах XX века астроном Эдвин Хаббл доказал, что множество туманностей, слабых светящихся объектов, которые мы можем видеть в телескопы, – это на самом деле далекие галактики, похожие на нашу. Только они находятся на расстоянии в тысячи и тысячи световых лет от нас. Ученые, работающие с телескопом Хаббла, открыли уже мириады галактик. Некоторые из них удалены от нас на расстояние 11 миллиардов световых лет… (И эти безмерные расстояния тоже созданы нашим Творцом!) По мере того, как усложняется техника, как люди изобретают новые средства наблюдения за небесными телами, нам открываются все более точные и ошеломляющие картины Вселенной, немыслимая безмерность пространства, через которое стремится к нам спасающая любовь нашего Господа.

Взгляните в иллюминатор – видите звездное облако, похожее на вентилятор? Это спиральная галактика М 51 из созвездия Гончих Псов. Она меньше нашего Млечного Пути, но зато как красива! Просто чудо, что за цвета! Отсюда очень хорошо видна и карликовая галактика, вращающаяся вокруг М 51. Две путешествующие вместе галактики – во вселенной не редкость.



Спиральная галактика похожа на гигантский водоворот, на лопасти великанского пропеллера, вращающиеся вокруг ее центра. Вообще-то, во вселенной существует всего три вида галактик: *спиральные, эллиптические и неправильные*. Три четверти всех галактик – спиральные, и, как правило, имеют голубой оттенок. А вот эллиптические галактики Господь окрасил в красноватый цвет.****

Далее – везде

«Огненный Херувим» ложится на обратный курс. 15 миллионов световых лет – вот мы и преодолели их. Правда, мы стали старше на 30 миллионов лет, но это ничего! Зато так много узнали! А ведь мы заехали только на самый ближайший к Земле звездный «материк» – в ближайшую к нам спиральную галактику. Во вселенной же еще, по крайней мере, 100 миллиардов других галактик, и в каждой – миллиарды звезд. Кто знает, чем они могли бы нас удивить и порадовать? К сожалению, все остальные галактики лежат еще в тысячи и тысячи раз дальше, чем проделанный нами путь. Конечно, хочется идти дальше – но сознайтесь: все мы порядком притомились. Да что там – просто валимся с ног от усталости! Нам нужна хотя бы небольшая передышка. Домой, домой!

Бесконечная любовь

Нисшедший, Он же есть и восшедший превыше всех небес,
дабы наполнить все.

Послание к Ефесянам 4: 10

Что же мы видели во время нашего полёта? Удивительно, непостижимо прекрасный и огромный мир, сотворенный Господом на радость и на восхищение нам. Звездное небо вмещает бесчисленное множество звезд; попытайтесь-ка представить себе такое число: 10 000 000 000 000 000 000 000! И только Господь знает, сколько их в точности, и *«всех их называет именами их»* (Псалом 146 : 4).

Почему Он создал такой гигантский мир?.. В Средние века люди полагали, что вселенная не так уж и велика. Они знали лишь о крохотной частичке мироздания, но это не мешало им верить в мощь и величие Бога. Сейчас мы знаем о космосе в тысячи раз больше. Как же можем мы усомниться, что Господь любит нас безмерно – превыше небес милость Его (Псалом 107: 5).

А если бы мы продолжали лететь на «Огненном Херувиме» все дальше и дальше, достигли бы мы когда-нибудь границ Божьей любви? Смогли бы измерить, как она велика? Нет, никогда. Но вся безмерность этой любви, невзирая на пространства и времена, устремлена к нам. Зачем нам стараться лететь куда-то, чтобы увидеть, как сильна и всепобеждающа любовь Господа? Нет нужды искать доказательства

где-то в просторах вселенной, потому что их множество здесь, на Земле. Жизнь *каждого* из нас погружена в свидетельства этой любви. Господь пришел на Землю, чтобы открыть нам, как любит Он нас (Ефесянам 4: 10).

Со Своего небесного престола Иисус пришел в наш мир греха и грешников, смирившись так, как никто и никогда не смирялся (Иоанн 16:28). Когда в результате падения первых людей между нами и Богом легла бездонная пропасть греха – что или кто могло заполнить ее, соединить противоположные берега? И Господь, сойдя с небес, Сам прошел этот путь (Послание к Евреям 4:14). Какое еще нам нужно доказательство, что *Бог есть любовь*?!.. Такую жертву за нас мог принести только Тот, Кто действительно любит.

Не путайте только любовь Бога и то, что мы зачастую называем «любовью». Божья любовь, Его сострадание к нам требовательны, они не терпят греха, они – огонь поядающий (Исход 24:17). Ни один человек не сможет никогда быть настолько сильным, или хорошим, или умным, чтобы стать достойным Бога. Лишь страшная Христова жертва дала нам возможность воспринимать Господнюю любовь и отвечать на нее покаянием и изменением жизни (1-е послание Тимофею 2: 6). Иисус, Бог, Создатель всего мира, совершенный и безгрешный, пришел на землю во плоти человека и умер страшной смертью на кресте, чтобы Его Кровь открыла нам возможность взойти на Его небеса, которые превыше всех безмерных просторов вселенной. Его воскресение из мёртвых окончательно победило грех и смерть.

Ты никогда не задумывался о том, что сделал Христос для тебя? Тогда наберись смелости. Признайся себе самому перед Господом: разве ты – не грешник? Не бойся признать это – потому что то же самое может сказать о себе каждый человек. В сердце и мыслях каждый из нас убивал, лгал, обманывал, крал и оскорблял Бога; все мы грешны. Чтобы между тобой и Богом исчезла страшная пропасть, покайся в грехах, склонись смиренно перед Ним, вручи свою жизнь в Его руки. Пусть Божья воля ведет тебя. Не сомневайся в Его любви – ведь Он омыл тебя Своей Кровью. Лишь этот путь ведет к вечной жизни. Любовь Бога – это Его милость, Его щедрый дар. Заработать или заслужить ее нельзя. Можно лишь принять в смирении и благодарности этот великий подарок.

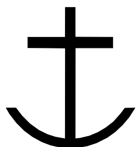
Любовь Иисуса невозможно измерить. Звезды и галактики – пыль по сравнению с ней. Бессмертный и Всеблагой Бог прошел путем страдания и смерти, чтобы спасти нас. Что может быть больше этого?*ё*

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в моё сердце и стань моим Царём и Богом.
Укажи, как мне жить.
Именем Господа Иисуса Христа молю. Амин.

Да даст вам, по богатству славы Своей, крепко утвердиться Духом Его во внутреннем человеке, верою вселиться Христу в сердца ваши, чтобы вы, укорененные и утвержденные в любви, могли постигнуть со всеми святыми, что широта и долгота, и глубина и высота, и уразуметь превосходящую разумение любовь Христову, дабы вам исполниться всею полнотою Божиею.
Послание к Ефесянам 3: 16-19

* Подробнее о планетах – в журнале «Творец» № 23
** Подробнее о звездах – в журнале «Творец» № 10
*** Подробнее о природных формах – в журнале «Творец» № 40
**** Подробнее о галактиках – в журнале «Творец» № 10





РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЛЕН ДЕСТРИ
Помощник редактора

КЕЛЛИ КАРЛСОН
КОЛЛЕН ДЕСТРИ
БРАЙАН КУЗЕР
Художественное руководство

ГРЕТХЕН ГАНЗЕЛЬ
Редколлегия

www.hiscreation.com

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод
ЕВГЕНИЙ НОВИЦКИЙ
Редактор перевода
ЮРИЙ СОТНИКОВ
Технический редактор

© **HIS CREATION** (2002)
Христианский научно-апологетический центр (2002)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые пожертвования принимаются с благодарностью.

95011 Симферополь,
ул.Севастопольская 11,
“Момент Творения”

www.creation.crimea.com